

ACTkids

幼儿园专用运动地面  
Artificial Surface Systems for Kindergarten



& FUN

ACTkids®为广州爱奇实业有限公司注册商标，本手册所有图片资料版权归广州爱奇实业有限公司所有，未经许可，不得转载！ Copyright © ACT Sports 2021



微信二维码



微博二维码

广州爱奇实业有限公司  
GUANGZHOU ACT INDUSTRIAL CO.,LTD.

广东生产基地：清远市佛冈汤塘花山聚宝工业园  
河南生产基地：新乡市古固寨产业聚集区鸿达大道8号  
Tel :020-3879 8114 Fax:020-3879 6100 PC:510620

E-mail:marketing@actcorp.cn (国内)  
E-mail:info@actcorp.cn (Export)  
www.actgroup.cn

## 幼儿专用人造草

### 专业订制:

我是图案设计师,  
负责将您的想法变成图案  
我是场地美化师,  
负责把您的梦想变成现实

爱奇幼儿园专用运动地面  
整体解决方案,  
帮您实现所有可能!



ISO9001



ISO14001



职业健康安全  
管理体系认证



高新技术企业

## 幼儿园专用运动地面整体解决方案

ACTkids幼儿园专用运动地面产品体系是专为学龄前儿童进行室内外体育及娱乐活动而开发的多用途高品质系列产品，特别适用于幼儿园、少年宫、儿童游乐区、儿童活动中心、儿童早期教育中心等场所。

ACTkids幼儿园专用运动地面色彩鲜艳、图案丰富，吸引着小朋友们更多的投入到对身心成长极为有益的体育活动与锻炼中来，为小朋友们之间愉快互动并享受一起玩耍的乐趣提供美观、安全、舒适的场地。

爱奇艺与经验丰富的设计和施工团队一起通力合作，为您提供专业且适合儿童使用的运动地面整体解决方案，用我们的产品构筑小朋友们梦想中的快乐天地。



## PLAYSURF | FUNSURF 人造草系列

图案丰富、健康环保

图案丰富，色彩艳丽，外观贴近天然草，  
根据安全标准开发，健康环保，经久耐用，  
带给孩子们无法想象的快乐体验！

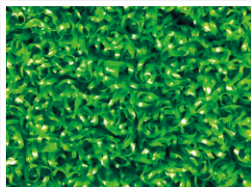
广泛适用于幼儿园操场、多功能运动区、休闲娱乐区及活动器械区等。

## 人造草系列：

ACTkids面向学龄前儿童推出的PLAYSURF与FUNSURF人造草系列与传统幼儿园运动地面（塑胶、EPDM、沥青、水泥）相比，具有以下优势：

- 更加安全舒适，有效缓冲冲击，减少运动损伤，有利于儿童健康成长
- 更活泼生动，美观仿真，多色彩与图案选择便于划分出不同用途区域
- 更经久耐用，不易出现变形和空鼓现象
- 更易于铺设，可安装在现有的沥青或水泥基础之上
- 更好的渗水性和耐候性
- 更环保，无重金属危害，无刺鼻气味

## PLAYSURF 童趣

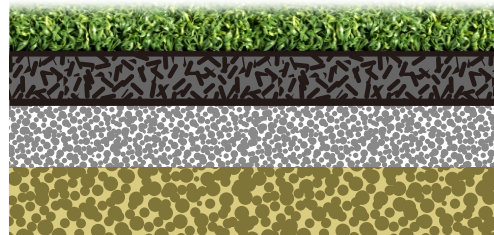


PLAYSURF系统将儿童使用时的安全放在首位，采用特别开发具有适度草密的人造草面层复合高品质冲击吸收缓冲层的双层结构。人造草面层借鉴爱奇实业通过国际曲棍球协会(FIH) 认证的专业曲棍球草生产工艺，采用先进的单丝加曲结构，提供适中的线性和转动摩擦力。缓冲层的使用让PLAYSURF系统能够提供更好的冲击吸收表现，并且能够在较长的使用年限里保持系统如初的良好性能。根据实际使用需求的不同，缓冲层的厚度可选择区间为10-80 mm。PLAYSURF系统依据EN 1177: 2008标准开发，旨在当儿童玩耍中跌落地面的意外发生时提供更好的安全保障，最大程度降低由于撞击地面造成儿童脑部损伤的几率。

### 突出优点：

- 科学的地面系统结构，专为更好的保障儿童使用时的安全而设计
- 草丝顺滑，减小人造草面层对儿童皮肤的擦损
- 图案色彩选择丰富，深受小朋友们的喜爱

## 人造草系统结构：



- ◀ ACT人造草面层
- ◀ 缓冲层 (10-80mm) (可选)
- ◀ 沥青/水泥基础
- ◀ 压实碎石基层

## FUNSURF 童乐



FUNSURF系统人造草面层采用当今流行的直曲单丝混织技术，分为填充型和非填充型两类，适用于各类游戏与休闲区域。

**填充型：**人造草面层提供25-50 mm的草高选择区间，配合注入相应的填充材料。

**非填充型：**人造草面层提供25-30 mm的草高选择区间，配合以可选厚度的缓冲层。

FUNSURF系统的开发特别关注儿童使用时的健康，使用高品质环保原料生产，达到DIN 18035-7标准，且不易促成霉菌生长。该类产品渗水性能好，低温环境下不易冻结变硬，可最大限度地提供全天候使用的场地，特别适用于使用人次多、时间长、频率高的幼儿园。

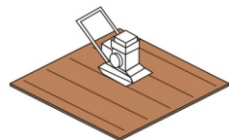
### 突出优点：

- 外观与天然草更加贴近，脚感舒适
- 抗老化及耐候性能好，使用寿命长，适合全天候使用
- 安全环保，易保养维护，性价比高





## 施工流程:



### 1. 平整地基:

除草, 去杂物;  
利用相关工具平整地基。



### 2. 铺设缓冲层(可选):

可选用预制型或现场铺装型缓冲层铺设于地基之上。



### 3. 裁剪人造草:

按图纸要求铺设人造草, 用工具裁切草卷及四周多余的草边。



### 4. 相邻草卷缝隙不超过4毫米宽:

使用人造草粘合剂和连接带粘合缝隙; 两卷人造草之间的缝隙不超过4毫米宽。



### 5. 展开连接带:

将相邻的草卷边均匀向上折叠20-30CM, 并将准备好的20CM宽的接缝布垫在相邻草卷之间的基础上。



### 6. 涂抹适量粘合剂:

在接缝布和向上折叠的草卷上均匀涂抹胶水。

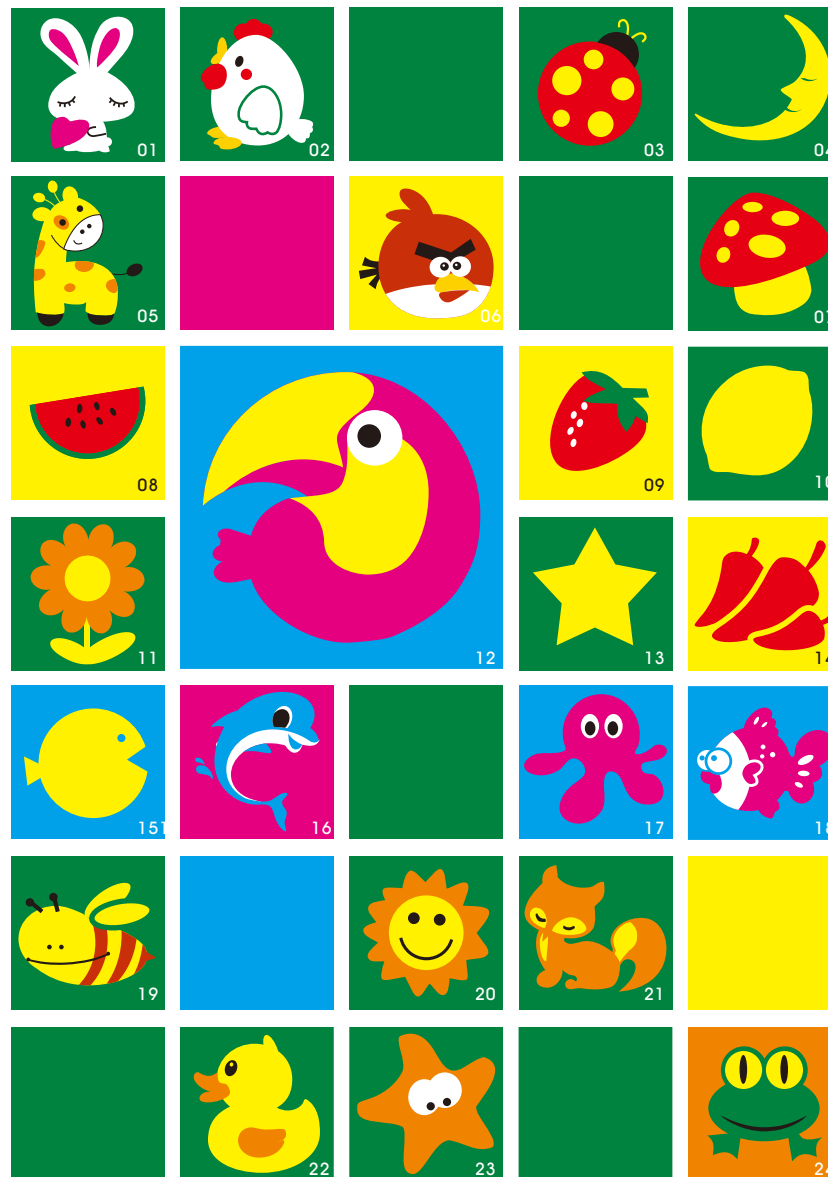


### 7. 将人造草向下按压在粘合剂上:

小心合下接缝布, 确保草丝没有粘接到接缝布, 在胶水快要凝固时在接缝布上来回踩踏, 使接缝边、胶水、连接带充分粘接。

现在小朋友们可以在美丽的幼儿园地面快乐游戏了!

## 基础图案:



备注: 产品颜色以实物为准。



Kids  
love it!

